

# Surveillance de l'influenza



Agence de la santé  
publique du Canada

Public Health  
Agency of Canada

Du 8 avril au 14 avril 2012 (Semaine de déclaration 15)

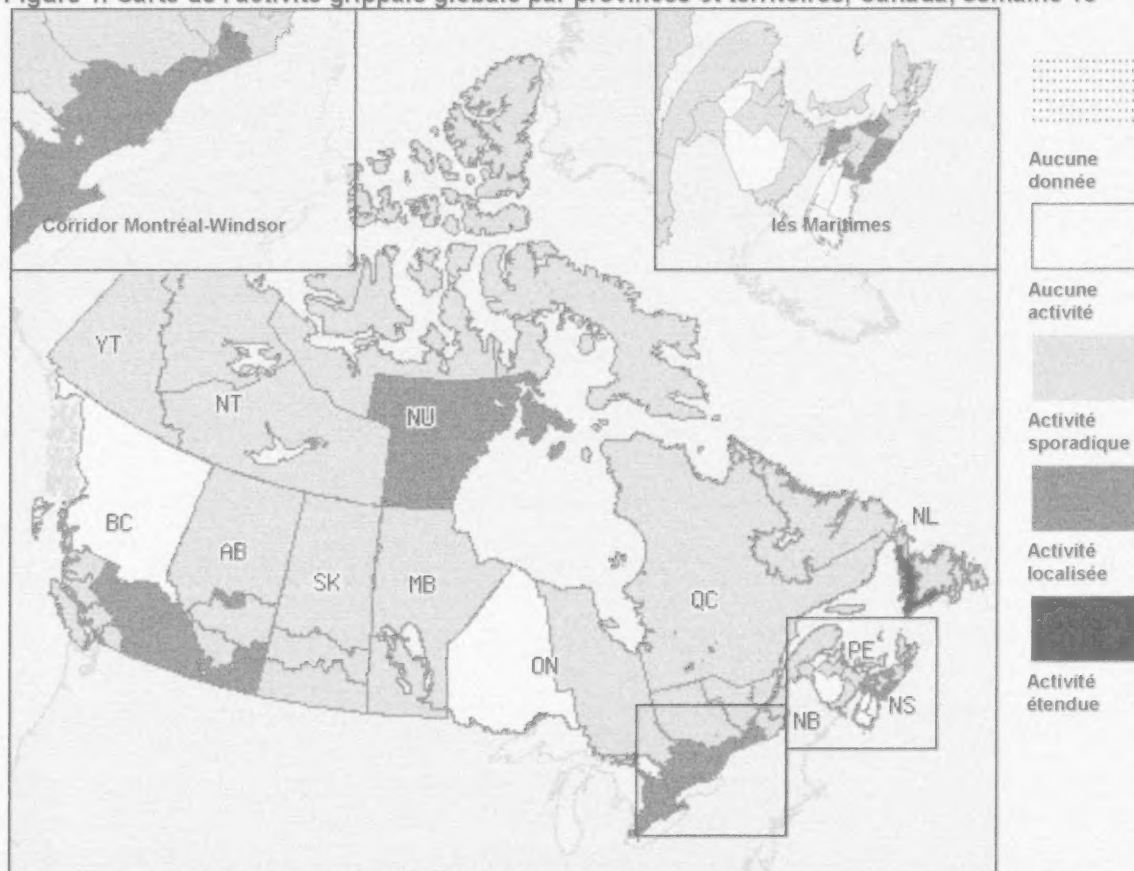
## Sommaire global de l'activité grippale

- Le pic d'activité pour la saison grippale 2011-2012 au Canada est maintenant passé; la plupart des indicateurs d'activité grippale continuent de décliner. Cependant l'activité demeure élevée dans certaines régions du pays (Région de l'Atlantique, l'Ontario, l'Alberta et la C.-B.).
- Quarante-quatre éclosions de l'influenza ou de SG ont été signalées au cours de cette semaine (25 dans des ESLD, 4 dans des hôpitaux et 15 autres).
- Au cours de la semaine 15, on a signalé 841 détections laboratoires du virus de l'influenza (13,9 % A(H3), 6,2 % A(H1N1) pdm09, 16,5 % non sous-typé et 63,4 % de type B). A ce jour cette saison, l'influenza de type B demeure le type de virus prédominant en circulation dans les provinces à l'est de la Saskatchewan.
- Cent dix-huit hospitalisations associées à l'influenza ont été signalées cette semaine; 24 chez les enfants (IMPACT) et 94 chez les adultes (surveillance agrégée).
- Le taux de consultation pour les SG a légèrement décliné comparativement à la dernière semaine mais demeure dans les niveaux prévus.

## Activité grippale (propagation géographique) et éclosions

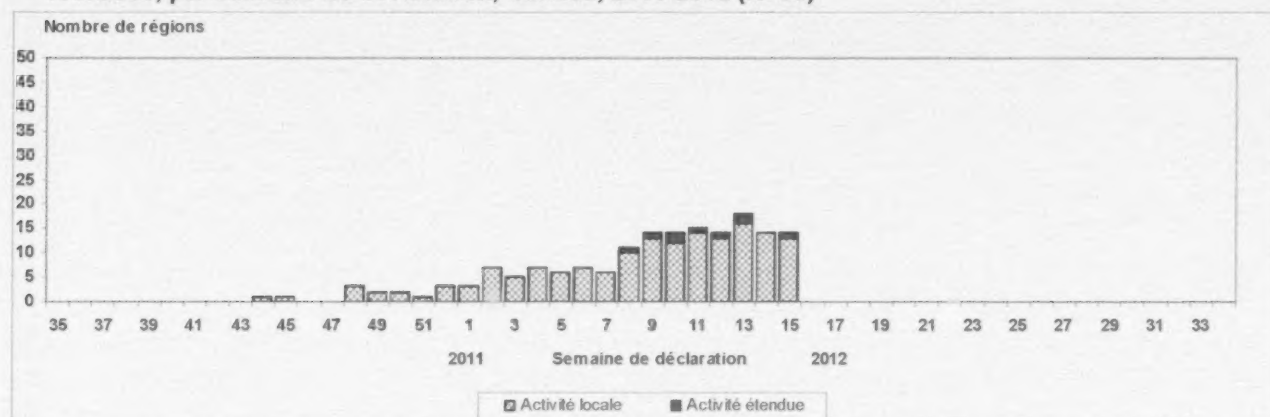
Au cours de la semaine 15, 1 région de surveillance (à T.-N.L.) a signalé une activité étendue, 13 régions (en C.-B., Alb., Ont., Qc, N.-É. et Nt) une activité grippale localisée et 35 régions (dans toutes les provinces et territoires) ont signalé une activité grippale sporadique (voir Figure 1). Quarante-quatre éclosions d'influenza ou de SG ont été signalées cette semaine : 25 dans des établissements de soins de longue durée (ESLD) (23 en Ont. et 2 en N.-É.), 4 dans des hôpitaux (en C.-B., Ont., Qc et N.-É.) et 15 autres (4 en Alb., 6 en Ont., 3 en N.-É. et 2 à T.-N.L.). (Figure 3).

Figure 1. Carte de l'activité grippale globale par provinces et territoires, Canada, semaine 15



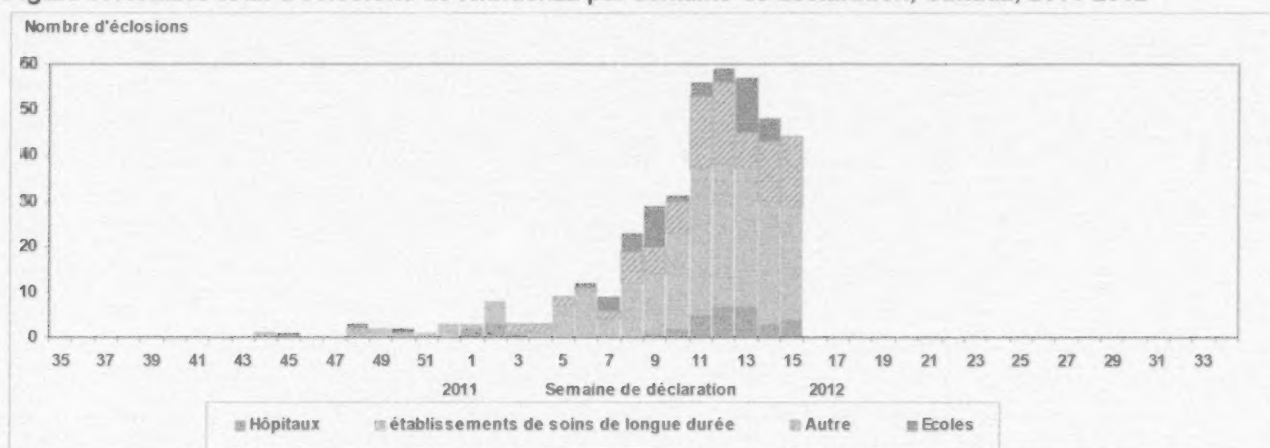
Note : Les niveaux d'activité, tels que représentés sur cette carte, sont attribués et enregistrés par les ministères de la santé provinciaux et territoriaux. Ceci est basé sur les confirmations de laboratoire, les taux de consultation de SG des médecins sentinelles (voir les graphiques et tableaux) et les éclosions. Veuillez vous référer aux définitions détaillées de la dernière page. Lorsqu'aucune donnée est rapportée pour une région, les rapports tardifs de ces provinces et territoires apparaissent sur le site Web de Surveillance de l'influenza.

**Figure 2. Nombre de régions de surveillance grippale† déclarant l'activité grippale étendue ou localisée, par semaine de déclaration, Canada, 2011-2012 (N=56)**



† sous-régions dans les provinces ou territoires déterminées par l'épidémiologiste de la province ou du territoire. Les figures peuvent changer selon les rapports tardifs.

**Figure 3. Nombre total d'éclosions de l'influenza par semaine de déclaration, Canada, 2011-2012**



## Influenza et détections d'autres virus respiratoires

Au cours de la semaine 15, la proportion de tests positifs pour l'influenza a légèrement décliné pour atteindre 18,9 % ou 841/4440 (Figures 4 et 5). La proportion de détections positives pour l'influenza de type B (12,0 %) a légèrement augmenté comparativement à la dernière semaine; par contre, la proportion pour le type A (6,9 %) a continué de décliner. À ce jour cette saison, l'influenza de type B demeure le type de virus de l'influenza prédominant en circulation dans les provinces à l'est de la Saskatchewan.

La cumulation de détections du virus de l'influenza selon le type ou le sous-type à ce jour va comme suit : 49,4 % de virus de l'influenza A; 40,9 % - A(H3); 18,8 % - A(H1N1) pdm09; 40,4 % - non sous-typé) et 50,6 % de virus de l'influenza B (Tableau 1).

À ce jour cette saison, des renseignements détaillés portant sur l'âge et les sous-types étaient disponibles pour 8 022 des cas reçus (Tableau 2). La proportion de cas selon l'âge va comme suit : 21,4 % étaient âgés de moins de 5 ans, 18,3 % de 5 à 19 ans, 22,8 % de 20 à 44 ans, 15,2 % de 45 à 64 ans; 22,0 % étaient âgés de 65 ans et plus et 0,2 % des cas dont l'âge n'était pas connu. La proportion la plus élevée de cas d'influenza A se trouvait chez les 20 à 44 ans (27 %) et les 65 ans et plus (23 %). La proportion la plus élevée de cas d'influenza B se trouvait chez les moins de 20 ans (48 %).

Au cours de la semaine 15, le pourcentage de résultats positifs pour les autres virus respiratoires a décliné comparativement au pourcentage rencontré la semaine dernière, sauf en ce qui concerne le MPVh dont le pourcentage a légèrement augmenté; 7,0 % pour le VRS, 1,1 % pour le parainfluenza, 1,9 % pour l'adénovirus, 3,9 % pour le MPVh, 6,9 % pour le rhinovirus et 3,0 % pour le coronavirus (Figure 5). Pour plus de détails, veuillez consulter [le rapport hebdomadaire de détection des virus respiratoires au Canada](#).

**Tableau 1. Nombre hebdomadaire et cumulatif de tests positifs pour l'influenza reçus des laboratoires provinciaux, Canada, 2011-12**

Provinces	Hebdomadaire (8 avril au 14 avril, 2012)						Cumulatif (28 août 2011 au 14 avril 2012)					
	Influenza A					B	Influenza A					B
	A	A(H1)	A(H3)	Pand	A		A	A(H1)	A(H3)	Pand	A	
	Total			(H1N1)	(NS)*	Total	Total			(H1N1)	(NS)*	Total
C.-B.	25	0	12	13	0	7	504	0	411	81	12	85
Alb.	83	0	64	10	9	25	1094	0	876	170	48	138
Sask.	24	0	11	4	9	9	463	0	303	45	115	53
Man.	10	0	0	2	8	19	64	0	8	3	53	185
Ont.	55	0	22	19	14	172	845	0	211	460	174	2199
Qc.	98	0	3	4	91	203	1582	0	49	92	1441	1638
N.-B.	1	0	0	0	1	71	56	0	17	21	18	183
N.-É.	5	0	5	0	0	8	11	0	7	1	3	84
Î.-P.-É.	0	0	0	0	0	11	3	0	2	1	0	31
T.-N.L.	7	0	0	0	7	8	59	0	30	4	25	195
Canada	308	0	117	52	139	533	4681	0	1914	878	1889	4791

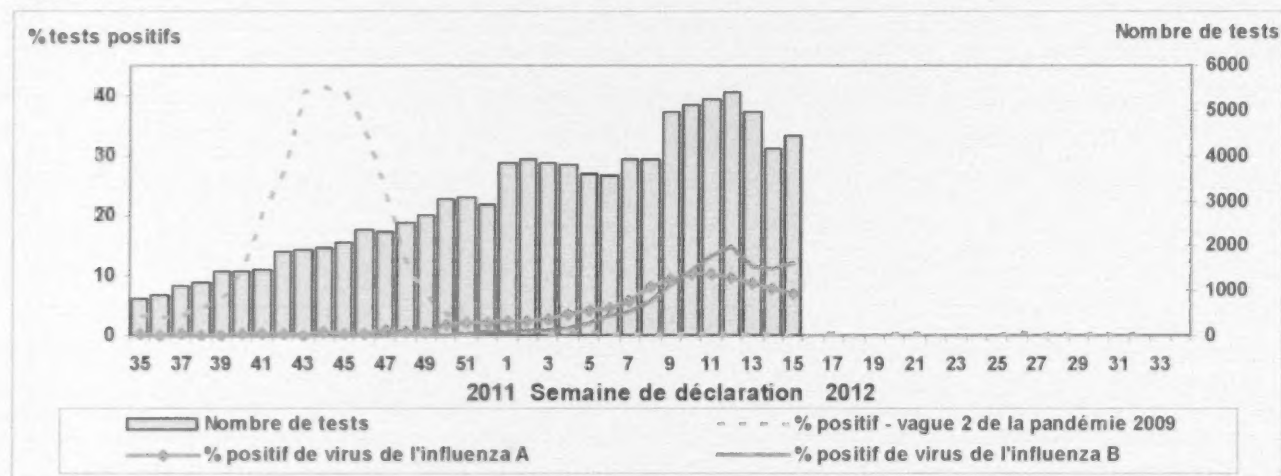
\* Non sous-typé : L'échantillon a été sous-typé en tant qu'influenza A, mais aucun test n'a été fait pour connaître le sous-typé. Les échantillons des T.N.-O., du Yn. et Nu. sont envoyés à des laboratoires de référence dans d'autres provinces. Note : Les données hebdomadaires sont fondées sur la semaine de détection positive des laboratoires. Les données cumulatives comprennent les mises à jour des semaines précédentes. Par conséquent, en raison des retards des rapports, la somme des totaux hebdomadaires ne correspond pas au total cumulatif.

**Tableau 2. Nombre hebdomadaire et cumulatif de tests positifs pour l'influenza selon les groupes d'âge reçus à partir des rapports détaillés des cas confirmés en laboratoire, Canada, 2011-2012\***

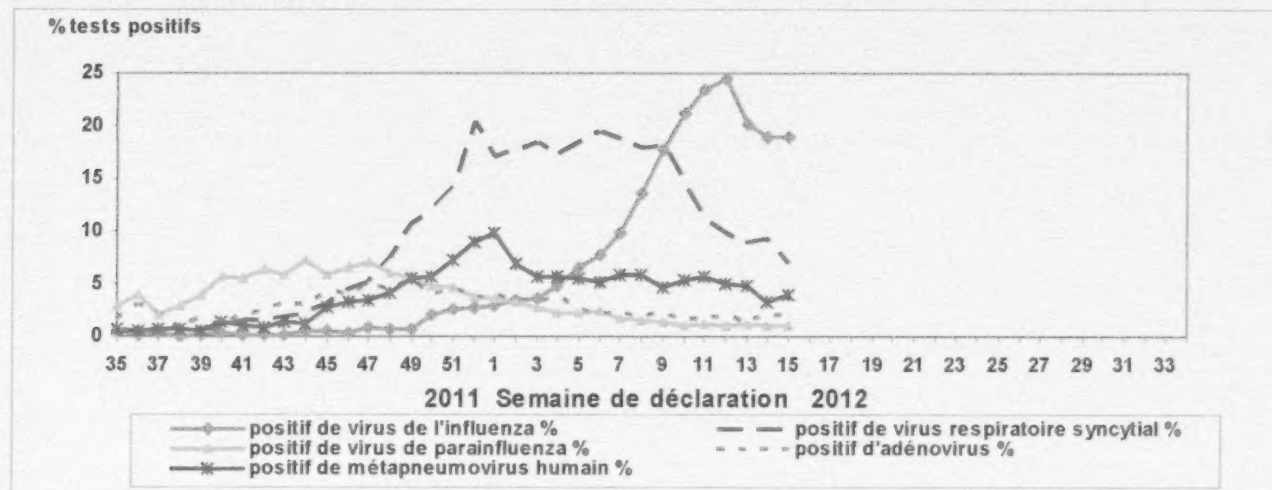
Groupes d'âge	Hebdomadaire (8 avril au 14 avril 2012)					Cumulatif (28 août au 14 avril 2012)				
	Influenza A				B	Influenza A				B
	A Total	Pand. H1N1	A/H3N2	A non sous-typé		A Total	Pand. H1N1	A/H3N2	A non sous-typé	
<5	41	3	16	22	46	847	181	303	363	871
5-19	19	1	5	13	51	496	73	250	173	969
20-44	37	7	11	19	45	1125	237	412	476	706
45-64	31	3	11	17	39	752	152	256	344	471
65+	56	1	27	28	62	985	62	609	314	782
Inconnu	4	0	4	0	0	17	6	11	0	1
<b>Total</b>	<b>188</b>	<b>15</b>	<b>74</b>	<b>99</b>	<b>243</b>	<b>4222</b>	<b>711</b>	<b>1841</b>	<b>1670</b>	<b>3800</b>

\* Veuillez noter que ce tableau représente le nombre de cas pour lesquels nous avons reçu des informations démographiques. Il représente une partie de tous les cas positifs d'influenza signalés. Certains délais quant à la soumission des rapports peuvent affecter les données de façon rétrospective.

**Figure 4. Tests déclarés d'influenza et pourcentage de tests positifs, par semaine de déclaration, Canada, 2011-2012**



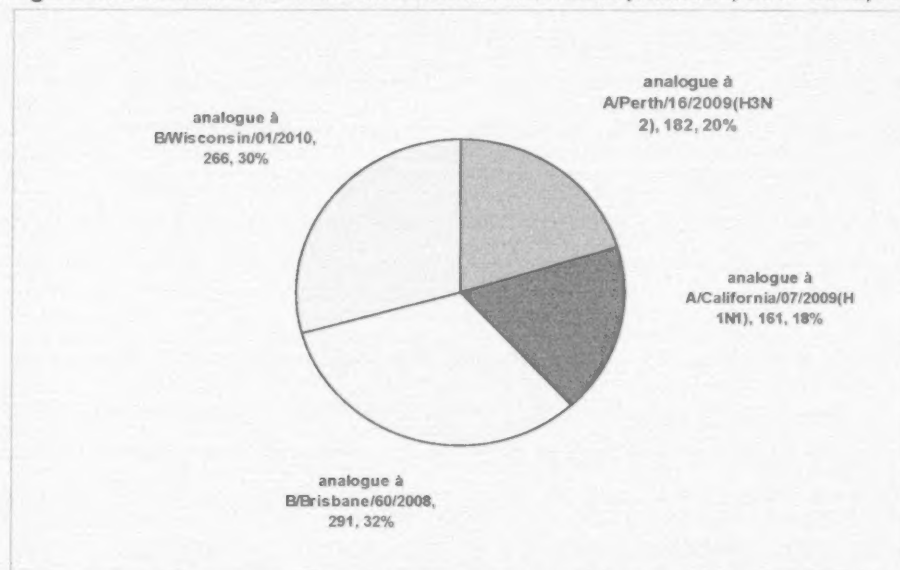
**Figure 5. Pourcentage de tests positifs de l'influenza comparé aux autres virus respiratoires, par semaine de déclaration, Canada, 2011-2012**



## Caractérisation des souches de l'influenza

Depuis le début de la saison, le Laboratoire national de microbiologie (LNM) a antigéniquement caractérisé 900 virus de l'influenza (182 A/H3N2, 161 A/H1N1 et 557 B). Des 182 virus A/H3N2 (signalés en C.-B., Alb., Sask., au Man., en Ont., au Qc, en N.-É. et aux T.N.-O.), 163 (89,6 %) étaient antigéniquement semblables à A/Perth/16/2009 tandis que 19 autres virus (10,4 %) ont présenté des titres réduits avec antisérum produit contre A/Perth/16/2009. Des 161 virus A/H1N1 caractérisés (signalés en C.-B., Alb., Sask., Man., Ont., Qc et N.-B.) 160 virus (99,4 %) étaient antigéniquement semblables à A/California/07/2009 et 1 (0,6 %) des virus testés a présenté des titres réduits avec antisérum produit contre A/California/07/2009. Deux cents quatre-vingt-onze (52,2 %) des 557 virus de l'influenza de type B caractérisés (signalés en C.-B., Alb., Sask., Man., Ont., Qc, N.-B., N.-É. et T.-N.L.) étaient antigéniquement semblables à la souche du vaccin B/Brisbane/60/2008 (lignée Victoria); cependant, 1 des 291 virus testés a présenté des titres réduits avec antisérum produit contre B/Brisbane/60/2008. Les 266 (47,8 %) autres virus de type B (signalés en C.-B., Alb., Man., Ont., Qc, N.-B., N.-É. et Nt) sont antigéniquement apparentés au virus de référence analogue à B/Wisconsin/01/2010, appartenant à la lignée Yamagata. (Figure 6)

**Figure 6. Caractérisation des souches de l'influenza, Canada, 2011-2012, N = 900**



Note: Les composants recommandés du vaccin 2011-2012 contre l'influenza pour l'hémisphère Nord sont : A/Perth/16/2009 (H3N2), A/California/7/2009 (H1N1) et B/Brisbane/60/2008.



## Résistance aux antiviraux

Depuis le début de la saison, le LNM a testé 866 virus de l'influenza pour la résistance à l'oseltamivir (par essai phénotypique ou mise en séquence) et 865 pour la résistance au zanamivir (par essai phénotypique). Il s'est avéré que les virus étaient tous sensibles à l'oseltamivir et au zanamivir. Un total de 511 virus de l'influenza A (283 H3N2 et 228 H1N1) ont été testés pour la résistance à l'amantadine; ils se sont tous révélés résistants sauf 1 virus de l'influenza A (H3N2). (Tableau 3)

Tableau 3. Résistance aux antiviraux selon le type et le sous-type du virus de l'influenza, Canada, 2011-2012

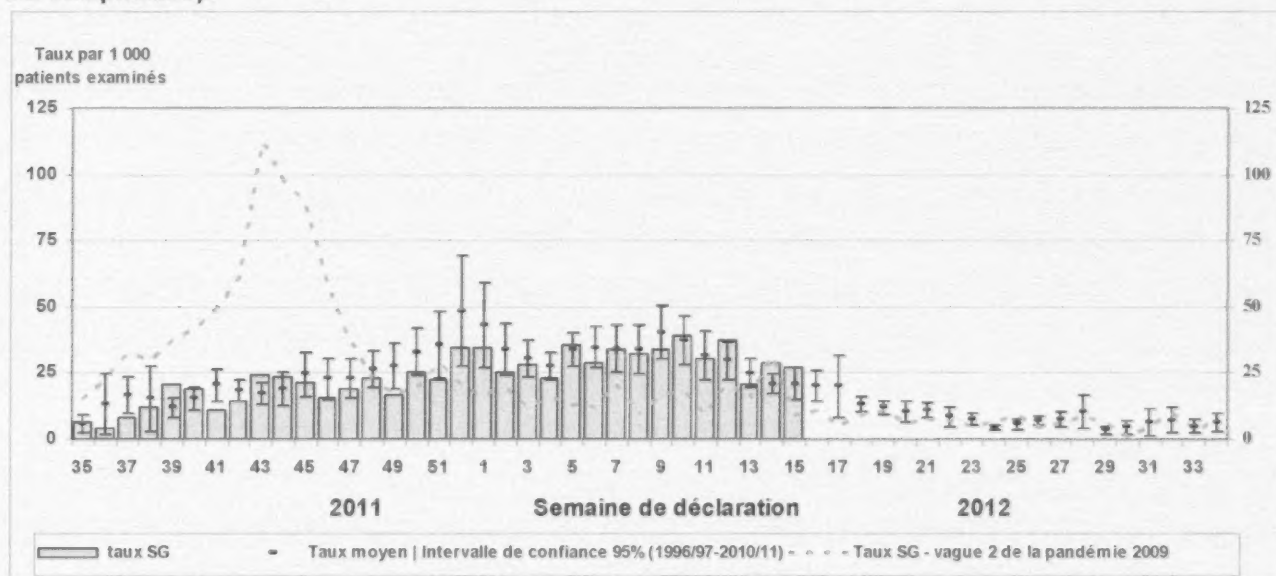
Type et sous-type de virus	Oseltamivir		Zanamivir		Amantadine	
	Nbre testés	Nbre résistant (%)	Nbre testés	Nbre résistant (%)	Nbre testés	Nbre résistant (%)
A (H3N2)	176	0	176	0	283	282 (99.6 %)
A (H1N1)	175	0	174	0	228	228 (100 %)
B	515	0	515	0	S/O*	S/O*
<b>TOTAL</b>	<b>866</b>	<b>0</b>	<b>865</b>	<b>0</b>	<b>511</b>	<b>510 (99.8 %)</b>

\* S/O – sans objet

## Taux de consultation pour le syndrome grippal (SG)

Le taux national de consultations pour les SG a décliné comparativement à celui de la dernière semaine (26,7 consultations SG pour 1000 patients au cours de la semaine de déclaration 15) et le taux est toujours dans les niveaux prévus pour cette période de l'année (Figure 7). Au cours de cette semaine, les enfants âgés de 5 à 19 ans présentaient le taux de consultation le plus élevé (58,7 /1000 visites) suivi de ceux âgés de moins de 5 ans (54,5/1000 visites)

Figure 7. Taux de consultation pour le syndrome grippal (SG), par semaine de déclaration, Canada, 2011-2012 comparé aux saisons 1996/1997 jusqu'aux saisons 2010-2011 (les données pour la pandémie ont été comprimées).



Note: Aucune donnée pour les taux moyens disponible pour les années précédentes, semaines 19 à 39 (saisons 1996/97 jusqu'à 2002/03). Certains délais quant à la soumission des rapports peuvent affecter les données de façon rétrospective.

## Surveillance des maladies respiratoires sévères

### Hospitalisations et décès attribuables à l'influenza chez les enfants (IMPACT)

Au cours de la semaine 15, 24 nouvelles hospitalisations associées à l'influenza chez les enfants (16 ans et moins) et confirmées en laboratoire ont été signalées par le réseau du Programme canadien de surveillance active de l'immunisation (IMPACT). Quatre des hospitalisations étaient attribuables au virus de l'influenza A non sous-typé (C.-B., Man. et Qc), 4 à l'influenza A (H3N2) (Alb.) et 16 à l'influenza de type B (Alb., Man., Ont., Qc et N.-É.). De plus, le Manitoba a signalé 1 décès pédiatrique associé à l'influenza de type B qui est survenu au cours de la semaine 12.

À ce jour cette saison, 476 hospitalisations associées à l'influenza chez les enfants ont été signalées par IMPACT (en C.-B., en Alb., en Sask., au Man., en Ont., au Qc, en N.-É. et T.-N.L.); 213 (44,7 %) étaient attribuables à l'influenza A et 263 (55,3 %) à l'influenza de type B. La proportion des cas selon le groupe d'âge va comme suit : 14,9 % chez les nourrissons âgés de moins de 6 mois; 20,8 % chez les enfants âgés de 6 à 23 mois; 31,1 % chez les 2 à 4 ans; 22,5 % chez les 5 à 9 ans; et 10,7 % chez ceux âgés de 10 à 16 ans. A ce jour cette saison, 4 décès associés à l'influenza de type B ont été signalés par le réseau IMPACT.

Remarque : Le nombre d'hospitalisations signalées par IMPACT représente un sous-groupe de toutes les hospitalisations associées à l'influenza chez les enfants au Canada. Le nombre d'hospitalisations indiqué dans ce rapport peut donc être différent de celui signalé par d'autres autorités de la Santé provinciales et territoriale.

### Hospitalisations et décès attribuables à l'influenza (Système de surveillance agrégée)

Au cours de la semaine 15, 142 nouvelles hospitalisations associées à l'influenza confirmée en laboratoire ont été signalées dont 48 (33,8 %) chez les moins de 20 ans et 94 (66,2 %) chez les 20 ans et plus; 31,0 % des hospitalisations étaient attribuables à l'influenza de type A et 69,0 % au type B. Les hospitalisations ont été signalées en Alb. (15), au Man. (10), en Ont. (102), en N.-É. (5), à l'I.P.-É. (5) et à T.-N.L. (4). Des 142 hospitalisations, 4 cas ont nécessité une admission aux soins intensifs (2 en Alb., 1 au Man. et 1 à T.-N.L.) et étaient toutes associées à une infection attribuable au virus de l'influenza A. De plus, 9 décès associés à l'influenza chez les adultes ont été signalés en Ontario; 6 des décès étaient associés à une infection de l'influenza de type B.

À ce jour cette saison, 1 219 hospitalisations associées à l'influenza chez les adultes ont été signalées par 7 provinces (Alb., Sask., Man., Ont., N.-É., I.P.-É. et T.-N.L.) et 2 territoires (Yn et T.N.-O.). La proportion des cas selon le groupe d'âge était semblable à celle rencontrée la dernière semaine et va comme suit : 9,1 % chez les enfants âgés de moins de 1 an, 17,2 % chez les 1 à 4 ans, 15,3 % chez les 5 à 19 ans, 11,5 % chez les 20 à 44 ans; 16,2 % chez 45 à 64 ans et 30,6 % chez les plus de 65 ans et 0,1 % dont l'âge était inconnu. La proportion de cas selon le type et le sous-type était semblable à celle de la semaine dernière et va comme suit : 14,1 % A (H1N1) pdm09; 19,9 % A (H3N2); 12,3 % A non sous-typé; 53,6 % le type B et 0,2 % une co-infection due à l'influenza A et B.

A ce jour, on signale 47 hospitalisations ayant nécessité l'admission aux soins intensifs (en Alb., en Sask., au Man., en N.-É. et à T.-N.L.) dont 25,5 % des cas étaient âgés de moins de 20 ans et 74,5 % de plus de 20 ans. De plus, 68 décès associés à l'influenza ont été signalés à ce jour cette saison (en Alb., en Sask., au Man., en Ont. et en N.-É.) dont 7,4 % était chez les moins de 20 ans et 92,6 % chez les plus de 20 ans. Du nombre de décès chez les adultes, 76,2 % étaient chez les cas âgés de 65 ans et plus.

Remarque : Certaines des hospitalisations et des décès signalés chez les moins de 16 ans peuvent également avoir été signalés dans le sommaire de IMPACT ci-dessus si les hospitalisations ou décès se sont produits dans l'un des 12 hôpitaux du réseau IMPACT. On peut signaler une hospitalisation ou un décès sans que la raison ou la cause soient attribuables à l'influenza. Les provinces de l'a C.-B. et Qc ne signalent pas les hospitalisations attribuables à l'influenza chez les adultes à l'ASPC. Seules les hospitalisations nécessitant des soins médicaux intensifs sont signalées par la Sask. Les admissions aux Unités de soins intensifs ne sont pas signalées en Ontario.

## Mise à jour internationale sur l'influenza

**OMS :** Dans la mise à jour du 13 avril 2012, l'OMS signalait que l'activité grippale semblait avoir atteint un pic et connaissait un déclin dans la plupart des régions tempérées de l'hémisphère Nord (Amérique du Nord et nord de l'Asie). Le type ou sous-type de virus le plus fréquemment détecté en Europe et en Amérique du Nord (sauf le Mexique) était l'influenza de type A (H3N2) bien que la proportion de virus de type B ait augmenté vers la fin de la saison grippale en Amérique du Nord. Une augmentation de la diversité génétique et antigénique des virus H3N2 a été observée au cours de la dernière partie de la saison grippale. *Mise à jour de l'influenza par l'Organisation mondiale de la Santé*

**États-Unis :** Au cours de la semaine 14, l'activité grippale était élevée dans certaines régions des É.-U. mais a décliné à l'échelle nationale et dans la plupart des régions. Au cours de la semaine 14, 21,0 % (756/3607) des tests de l'influenza se sont avérés positifs pour l'influenza dont 80,3 % étaient les virus de l'influenza de type A et 19,7 % pour le type B. Depuis le 1<sup>er</sup>

octobre 2011, les CDC ont caractérisé 1 084 virus de l'influenza dont 240 A/H1N1, 692 A/H3N2 et 152 B. Au total, 238 (99,2 %) des 240 virus A/H1N1 ont été caractérisés comme étant analogues à A/California/7/2009 et 2 (0,8 %) ont présenté des titres réduits et développé un antisérum contre A/California/7/2009. Des 692 virus de l'influenza A/H3N2 caractérisés, 557 (80,5 %) étaient analogues à A/Perth/16/2009 et 135 virus (19,5 %) ont présenté des titres réduits avec antisérum produit contre les virus A/Perth/16/2009. Soixante-quatre (42,1 %) des 152 virus de l'influenza de type B caractérisés étaient analogues à B/Brisbane/60/2008 (lignée B/Victoria) et 88 (57,9 %) virus de type B appartenaient à la lignée B/Yamagata. La proportion de consultations externes attribuables aux SG était de 1,5 % et est inférieure au niveau de référence national. Dix États ont signalé une activité étendue, 9 États une activité régionale, 20 États ont signalé une activité grippale localisée tandis que les autres régions ont signalé soit une activité sporadique soit aucune activité. A ce jour cette saison, on signale un total de 13 décès pédiatriques associés à l'influenza. [Rapport sur l'influenza saisonnière des CDC](#)

**Nouveau virus de l'influenza A :** Une infection humaine attribuable à un nouveau virus de l'influenza a été détectée chez un enfant de l'Utah. L'enfant fut infecté par une variante du virus A (H3N2) semblable à celle identifiée chez les 12 infections humaines qui sont survenues en juillet et en novembre 2011. L'enfant s'est rétabli. On signale que l'enfant avait eu un contact avec des porcs la semaine précédant l'apparition de la maladie. Les autorités de santé publique et de l'agriculture enquêtent auprès des contacts du cas et de la source d'infection; aucun nouveau cas n'a été confirmé à ce moment. [Rapport sur l'influenza saisonnière des CDC](#)

**Europe :** Au cours de la semaine 15, l'activité grippale était faible et continue de décroître dans la plupart des pays de la région européenne de l'OMS. L'influenza A (H3N2) continue d'être le virus dominant en circulation. Des 482 échantillons de SG et MRS testés au cours de la semaine 15, 132 (27,4 %) étaient positifs pour l'influenza dont 63,6 % pour l'influenza A, 36,4 % pour l'influenza B. Depuis la semaine 40, 1 690 virus de l'influenza ont été antigéniquement caractérisés : 25 étaient analogues à la souche A/California/7/2009 (H1N1), 1369 analogues à A/Perth/16/2009 (H1N1), 1 analogue à A/Brisbane/10/2007 (H3N2), 44 analogues à B/Florida/4/2006 (lignée B/Yamagata/16/88), 38 analogues à B/Bangladesh/3333/2007 (lignée B/Yamagata/16/88) et 213 analogues à B/Brisbane/60/2008 (lignée B/Victoria/2/87). [Bulletin électronique hebdomadaire d'EuroFlu](#).

## Mises à jour de l'influenza aviaire chez les humains

Depuis le 12 avril 2012, l'OMS n'a signalé aucun nouveaux cas d'infection d'influenza aviaire A (H5N1) chez les humains. [Mise à jour de l'influenza aviaire de l'OMS](#)

Les rapports de Surveillance de l'influenza comprennent des données et des renseignements provenant de différentes sources suivantes : les rapports de laboratoire des tests positifs pour l'influenza au Canada (Laboratoire national de microbiologie), les médecins sentinelles signalant le syndrome grippal (SG), l'évaluation provinciale ou territoriale de l'activité grippale fondée sur divers indicateurs y compris la surveillance des laboratoires, les rapports de SG et les éclosons, les hospitalisations pédiatriques et adultes associées à l'influenza, les ventes d'antiviraux au Canada, les rapports de l'OMS et d'autres rapports internationaux concernant l'activité grippale.

**Abréviations :** Terre-Neuve-et-Labrador (T.-N.L.), Île-du-Prince-Édouard (Î.-P.É.), Nouveau-Brunswick (N.-B.), Nouvelle-Écosse (N.-É.), Québec (Qc.), Ontario (Ont.), Manitoba (Man.), Saskatchewan (Sask.), Alberta (Alb.), Colombie-Britannique (C.-B.), Yukon (Yn), Territoires du Nord-Ouest (T.N.-O.), Nunavut (Nt.).

### Définitions des SG pour la saison 2011-2012

**Syndrome grippal (SG) affectant la population en général :** apparition soudaine d'une maladie respiratoire avec fièvre et toux accompagnée d'un ou de plusieurs des symptômes suivants - mal de gorge, arthralgie, myalgie ou prostration - qui pourrait être attribuable à l'influenza. Chez les enfants de < 5 ans, des symptômes gastro-intestinaux peuvent également se manifester. Chez les patients de < 5 ans ou de > 65 ans, il est possible que la fièvre ne soit pas très importante.

### Définition d'une écloson pour la saison 2011-2012

**Écoles :** un taux d'absentéisme de plus de 10 % (ou un taux d'absentéisme étant plus élevé (i.e. >5-10%) que les niveaux de base attendus tel que déterminé par les autorités scolaires ou de santé publique), et ce, apparemment attribuable au SG. Veuillez noter qu'il est recommandé que les éclosons de SG dans les écoles soient confirmées en laboratoire au début de la saison de l'influenza puisqu'il peut s'agir du premier indicateur de transmission dans une communauté d'une région donnée.

**Hôpitaux et établissements résidentiels :** deux cas ou plus de SG sur une période de 7 jours comprenant au moins un cas confirmé par laboratoire. Lorsqu'on constate une écloson dans un établissement, elle devrait être signalée en moins de 24 heures. Les établissements résidentiels incluent, mais ne sont pas limités aux établissements de soins de longue durée et prisons.

**Autres emplacements :** deux cas ou plus de SG sur une période de 7 jours comprenant au moins un cas confirmé par laboratoire; par exemple, les lieux de travail, communautés fermées.

### Définition des niveaux d'activité grippale pour la saison 2011-2012

#### Définitions des niveaux d'activité grippale régionale:

1 = Aucune activité signalée : aucune détection de l'influenza confirmée en laboratoire au cours de la semaine de déclaration; cependant, il peut y avoir des signalements sporadiques de SG

2 = Sporadique : signalements sporadiques de SG et détection(s) d'influenza confirmée(s) en laboratoire avec aucune écloson de SG/influenza détectée à l'intérieur de la région de surveillance†

3 = Localisée : (1) évidence d'augmentation de SG\* et  
(2) détection(s) d'influenza confirmée(s) en laboratoire avec  
(3) présence d'éclosons dans des écoles, hôpitaux, établissements résidentiels et/ou d'autres types d'institutions survenant dans moins de 50 % de la région de surveillance†

4 = Étendue : (1) évidence d'augmentation de SG\* et  
(2) détection(s) d'influenza confirmée(s) en laboratoire avec  
(3) présence d'éclosons dans des écoles, hôpitaux, établissements résidentiels et/ou d'autres types d'institutions survenant dans 50 % ou plus de la région de surveillance†

À noter : Les données de SG peuvent être rapportées à partir des médecins sentinelles, des visites en salle d'urgence ou de la ligne téléphonique info-santé. \* Signifiant des signalements plus que sporadiques tels que déterminé par l'épidémiologiste de la province ou du territoire. † Sous-régions à l'intérieur de la province ou du territoire telles que définies par l'épidémiologiste de la province ou du territoire.

Nous voudrions remercier tous les partenaires participant au programme de surveillance de l'influenza cette année. Ce rapport est disponible sur le site WEB de l'Agence de santé publique du Canada (ASPC) : <http://www.phac-aspc.gc.ca/fluwatch/index.html>